

ЗАВТРА - К ПЛАНЕТАМ!

«ВОСТОК» ВОЗВЕСТИЛ О НОВОЙ ЭРЕ СЛАВА ТРУЖЕНИКАМ КОСМИЧЕСКИХ ВЕРФЕЙ



Орган
Центрального
Комитета
ВЛКСМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН,
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!
**КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

Год издания 36-й
№ 91 (11031)

Воскресенье, 16 апреля 1961 г.

Цена 2 коп.

Журналисты

п я т и

континентов

слушают

Ю. А. Гагарина

ПОДРОБНОСТИ ЛЕГЕНДАРНОГО ПОЛЕТА

Пресс-конференция, посвященная успешному осуществлению первого в мире космического полета советского человека на корабле-спутнике «Восток»

Академия наук СССР и Министерство иностранных дел СССР устроили вчера в Доме ученых пресс-конференцию. На пресс-конференцию были приглашены представители советской и иностранной прессы, дипломатический корпус, члены президиума Академии наук СССР, видные ученые, представители общественных организаций Москвы. Всего на этой памятной пресс-конференции собралось около тысячи человек.

Бурной овацией встретили журналисты и другие участники пресс-конференции появление в зале славного сына советского народа, первого летчика-космонавта СССР Юрия Алексеевича Гагарина.

Пресс-конференцию открыл президент Академии наук СССР академик А. Н. Несмеянов.

Выступление

А. Н. Несмеянова

12 апреля 1961 года в СССР впервые в истории был выведен на орбиту спутника Земли космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным.

Это случилось утром. Космический корабль вышел на орбиту с перигеем 175 километров и апогеем 302 километра над поверхностью Земли. Период обращения корабля вокруг Земли равнялся 89,1 минуты.

Космический корабль был оборудован всем необходимым для безопасного полета космонавта и благополучного его приземления. Многие системы корабля были дублированы. На борту находились приборы, позволявшие пилоту в любое время точно определять свое местоположение на орбите.

С космонавтом непрерывно поддерживалась двухсторонняя радиосвязь как во время подготовки корабля на старте, так и во время полета.

Следует подчеркнуть исключительное мужество, выдержку и самообладание пилота-космонавта Юрия Алексеевича Гагарина. В ночь перед полетом, как это было предписано ему врачами, Юрий Алексеевич крепко спал и был разбужен за несколько часов до полета. Пульс его равнялся 70—75 ударам в минуту во все время подготовки полета и после старта ракеты. Он шутки и своим бодрым настроением укреплял уверенность в успехе полета.

Когда ему сообщили, что подается команда на запуск ракетных двигателей,

он весело воскликнул: «Ну, поехали!»

В процессе выведения корабля на орбиту, когда работали мощные ракетные двигатели и космонавт испытывал воздействия перегрузок, вибраций и шума, даже в этот напряженный период полета космонавт Юрий Алексеевич Гагарин непрерывно передавал все необходимое не только о своем самочувствии, но и о работе систем кабины корабля. После прохождения плотных слоев атмосферы, когда космонавт увидел Землю, он передал: «Красота-то какая!»

В дальнейшем во время полета Юрий Алексеевич вел непрерывную связь с Землей. В 9 часов 52 минуты, пролетая над Южной Америкой, он сообщил: «Полет проходит нормально. Чувствую себя хорошо». В 10 часов 15 минут, пролетая над Африкой, Юрий Алексеевич передал: «Состояние невесомости переносю хорошо».

В 10 часов 25 минут была включена тормозная двигательная установка космического корабля, и корабль вместе с пилотом-космонавтом Гагариным начал снижаться с орбиты для приземления в заданном районе. В 10 часов 55 минут советский корабль «Восток» совершил благополучную посадку.

Итак, совершен величайший подвиг, написана новая блестящая страница в историю цивилизации человечества. Это подвиг советского народа, руководимого нашей родной Коммунистической партией и Советским правительством. Это подвиг больших коллективов ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих, это подвиг всех испытателей, обеспечивших безукоризненную подготовку и запуск космического корабля, подвиг всех служб, обеспечивших нормальный полет и приземление космического корабля, это подвиг отважного сына Советской Отчизны — Юрия Алексеевича Гагарина. Имя его уже стало легендарным.

Все в этом подвиге символично: и то, что первым космонавтом явился советский человек, и то, что первый космический корабль, на борту которого совершил полет Юрий Алексеевич Гагарин, назван «Восток», и также то, что полет совершен утром. И это утро стало утром новой эры.

Отныне навеки день 12 апреля 1961 года будет связан с подвигом, который совершил Юрий Алексеевич Гагарин. Весь полет вокруг Земли был совершен за 108 минут, и эти минуты потрясли мир. Культура человечества имеет длинную,

сказочно удивительную историю. Каждый ее подвиг, будь то создание первых знаков письменности, или создание первых паровых машин, или первое кругосветное путешествие, — все это даты, когда человечество поднималось на новую ступень, утверждая силу прогресса и созидания. Не всегда эти подвиги осознавались сразу, шла ожесточенная борьба старого с новым, и чем революционнее было событие, открывавшее дорогу в будущее, тем острее сопротивлялось ему прошлое.

На пороге двадцатого века, никем не признанный, гениальный Циолковский впервые указал человечеству дорогу к звездам. В его работах были заложены научные основы космонавтики, науки, один из блистательных триумфов которой мы отмечаем сегодня.

Сбылись слова Константина Эдуардовича Циолковского: «Земля — колыбель разума, но нельзя вечно жить в колыбели». Юрий Алексеевич Гагарин, первый пилот-космонавт, прошел большой и напряженный путь подготовки. Это была необычная система подготовки: теоретическая, которая давала пилоту-космонавту необходимые технические знания, связанные с устройством корабля и его системами, знания по астрономии, геофизике, биологии и другим наукам.

Пилот-космонавт проходил испытания на перегрузки на специальных машинах-центрифугах, на вибростендах. Днями и неделями длились опыты в замкнутых кабинах, полностью имитирующих кабину космического корабля. Отрабатывалась система приземления. Весь этот огромный труд завершился первым в истории космическим полетом.

Дорогой Юрий Алексеевич! От имени президиума Академии наук СССР я приветствую Вас, замечательного советского человека, Колумба космоса. (Продолжительные аплодисменты, зал стоя приветствует Ю. А. Гагарина).

Пройдут века, но Ваше имя будет всегда напоминать людям о величайшем подвиге, который совершили советские ученые, конструкторы и Вы лично, осуществив первый полет человека в космическое пространство. (Аплодисменты). Вы явили всему человечеству пример мужества, отваги и героизма во имя служения человечеству!

Академик А. Н. Несмеянов вручает Ю. А. Гагарину Золотую медаль Циолковского, которой президиум Академии наук СССР награждает Героя за осуществление первого

в мире космического полета на корабле-спутнике «Восток».

Слово предоставляется герою-космонавту Юрию Алексеевичу Гагариному. Корреспонденты поднимаются с мест и горячо приветствуют человека, имя которого стало легендой.

Выступление

Ю. А. Гагарина

Дорогие товарищи, уважаемые гости! Многие интересуются моей биографией. Как я читал в газете, нашлись несерьезные люди в Соединенных Штатах Америки, дальние родственники князей Гагариных, которые считают, что я какой-то их родственник. Но могу их разочаровать. Они поступили несерьезно и неосмотрительно. Я простой советский человек. Родился 9 марта 1934 года в семье колхозника. Место рождения — Смоленская область, Гжатский район. Среди своих родственников никаких князей и людей знатного рода не знаю и никогда о них не слышал. Родители мои до революции — крестьяне-бедняки. Мой дедушка тоже был крестьянин-бедняк, и никаких князей среди нас нет. (Аплодисменты). Я выражаю сожаление этим знатым «родственникам», но придется их разочаровать. (Смех. Аплодисменты).

Учился я в школе, в ремесленном училище в городе Любиме Московской области, затем поступил учиться в Саратовский индустриальный техникум по специальности формовщика-литейщика. Но давнишней моей мечтой было стать летчиком, хотелось летать. По окончании техникума в 1955 году одновременно окончил курсы при Саратовском аэроклубе, после чего был принят в Оренбургское авиационное училище, которое окончил в 1957 году и получил специальность военного летчика-истребителя. Служил в одной из частей Вооруженных Сил Советского Союза.

По моей убедительной просьбе был включен в состав кандидатов в космонавты. Отбор этот прошел, и, как видите, стал космонавтом. (Аплодисменты). Прошел соответствующую подготовку, программа которой была разработана нашими учеными и о которой очень подробно рассказывал президент Академии наук. Технику научил хорошо и был готов к космическому полету.

Я очень счастлив, безмерно благодарен нашей партии, нашему правительству, что мне доверили этот полет. Я совершил его во имя нашей Родины, во имя всего советского героического народа, во имя Коммунистической партии Советского Союза и ее ленинского Центрального Комитета. (Аплодисменты).

Перед полетом чувствовал себя очень хорошо, превосходно, был полон уверенности в успешном исходе этого полета. Техника очень хорошая, очень надежная, и я, и все мои товарищи, ученые, инженеры и техники, все мы не сомневались в успехе этого космического полета.

В полете самочувствие также было превосходным.

На активном участии, при выводе ракеты-носителя, появились невесомость. Сначала это чувство было несколько непривычным, хотя и раньше до этого я испытывал кратковременное воздействие невесомости. Но я вскоре к этому состоянию невесомости привык, освоился с этим состоянием и продолжал выполнять ту программу, которая мне была задана на полет.

По моему субъективному мнению, воздействие невесомости не сказывается на работоспособности организма, на выполнении физиологических функций. (Продолжение на 2-й стр.).

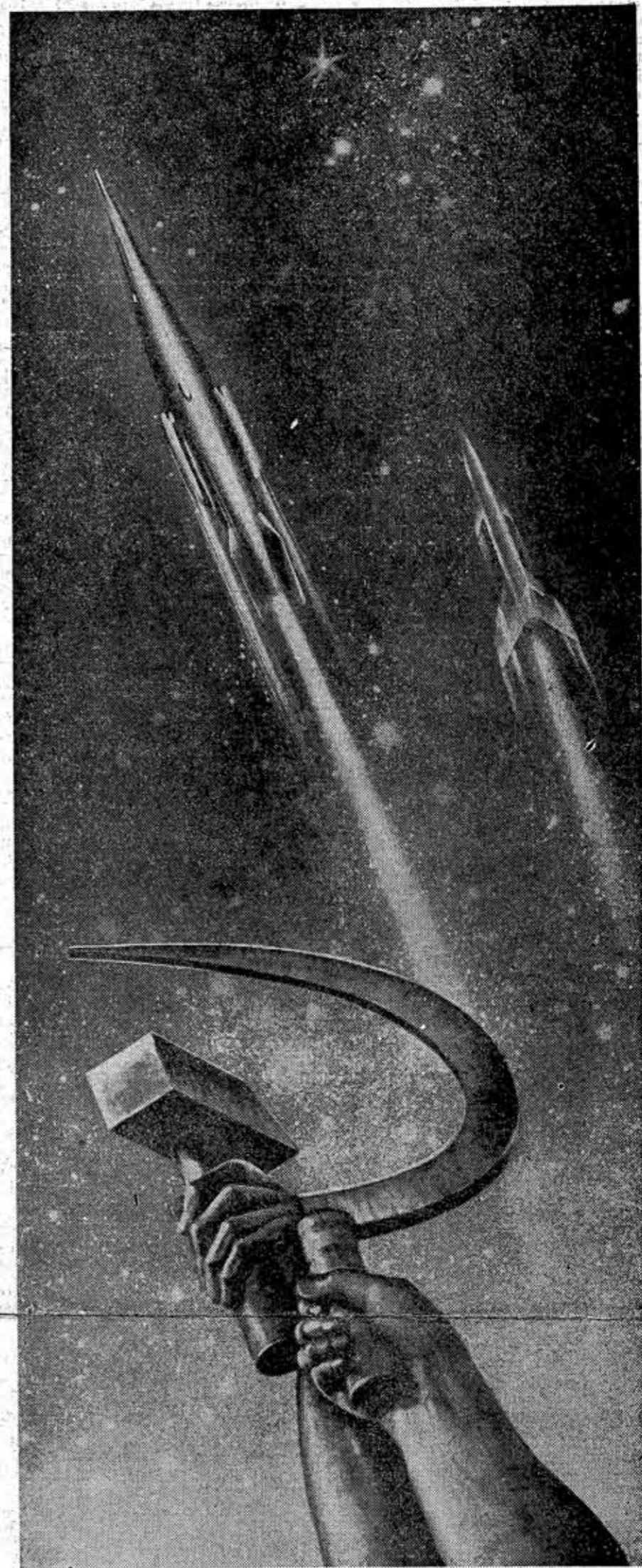
ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

Весь советский народ гордится невиданной победой в освоении космического пространства. Человек в космосе! В этих словах замечательная победа советской науки и техники, таланта и мужества наших людей, людей, строящих коммунистическое общество. Овладевание космосом открывает перед нашей наукой новые, невиданные возможности.

Мы уверены, что наши замечательные победы в космосе вызовут небывалый подъем научного творчества во всех важнейших областях земной науки.

П. РЕБИНДЕР,
академик.

А. СМОЛЬНИКОВ.



Плакат А. КОСТРОМИЧЕВА и Г. СКЛЯРОВА.

НАГРАДЫ ПОКОРИТЕЛЯМ КОСМОСА

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР признали необходимым наградить орденами и медалями СССР ученых, рабочих, техников, инженеров — участников создания космического корабля-спутника «Восток» и обеспечения первого в мире успешного полета советского человека в космос.

Соответствующим министерствам и ведомствам поручено представить к награждению персональный состав участников создания и обеспечения полета космического корабля-спутника «Восток».

Говори, Москва, говори!

В этот день, в этот час, в этот миг
Мир к приемникам жадно приник,

Мир следит за московской волной,
Мир внимают России одной —

Мир известный из космоса ждет,
Где Россия свершила полет.

Мир не спит от зари до зари —
Говори же, Москва, говори!

Это сын твой, рожденный тобой,
Вышел в космос, взлетел над Землей!

...Не вчера начинался полет!
Дата старта — семнадцатый год,

Время старта — октябрьский рассвет,
О земле и о мире декрет.

День за днем и за годом год
Мы готовились в этот полет.

Так кому же и ключ к небесам,
Как не нам, не России сынам!

Говори же, Москва, говори! —
Мир не спит от зари до зари.

Мы гордимся наукой родной,
Слава ей и поклон наш земной!

Но не он ли ракеты ступени —
Зоревой революции день?

А огонь, что дает нам разгон,
Не от флюгов ли красных рожден?

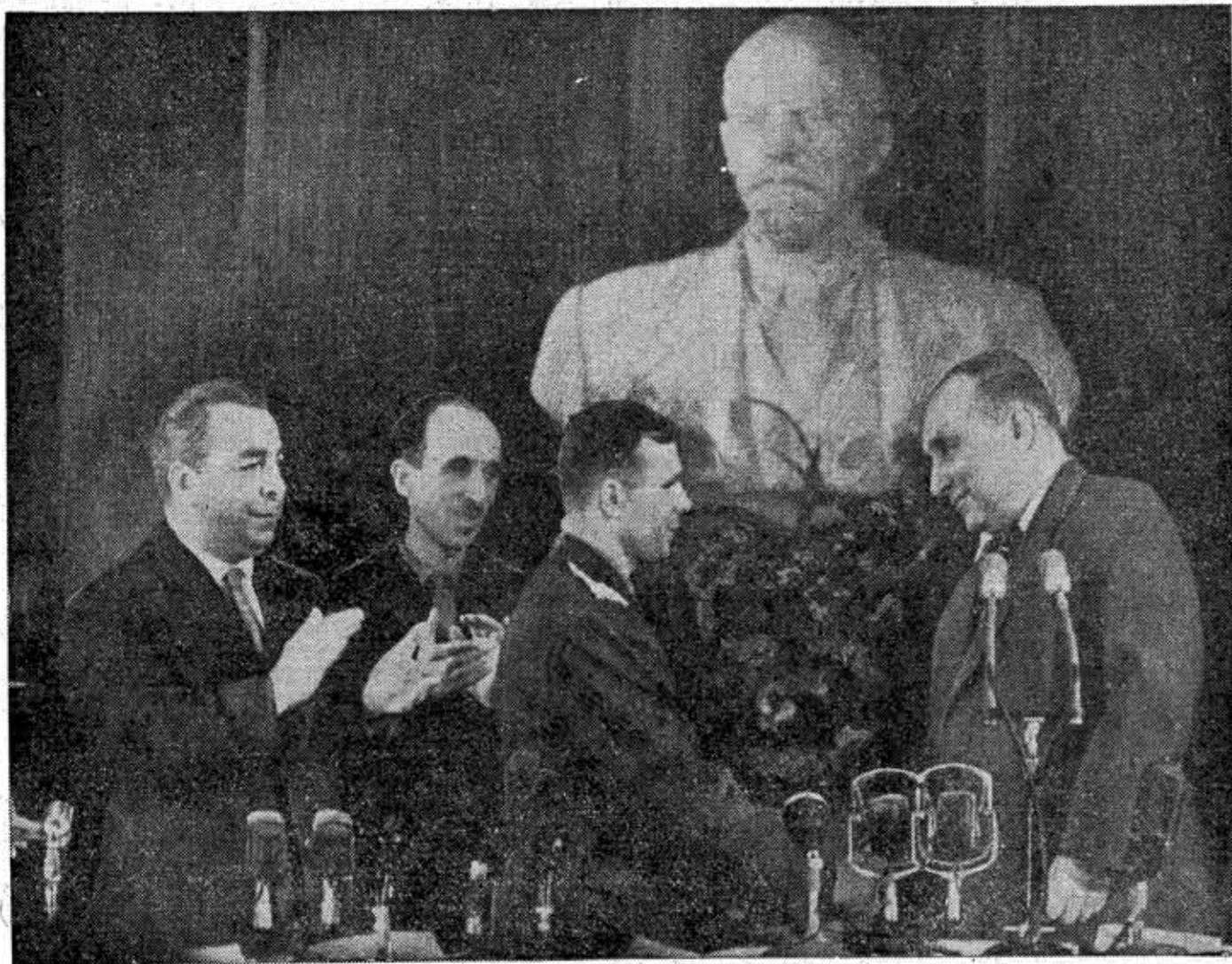
Ураган, что в турбинах гудит,
Он не в сейфах секретных сокрыт,

Наши крылья — завет Ильича,
Наша мысль, что всегда горяча,

Наша власть, что нам силу дает,
К коммунизму идущий народ!

Говори же, Москва, говори! —
Мир не спит от зари до зари.

Мир не сводит восторженных глаз
С сыновей твоих, Родина, —
С нас!



В президиум пресс-конференции, посвященной успешному осуществлению первого в мире космического полета советского человека на корабле-спутнике «Восток», Фото И. ГРИЧЕРА.

ПОДРОБНОСТИ ЛЕГЕНДАРНОГО ПОЛЕТА

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

В процессе всего полета я вел плодотворную работу по программе. При полете принимал шину, воду, поддерживал непрерывную радиосвязь с Землей по нескольким каналам как в телефонных, так и в телеграфных режимах. Я наблюдал за работой оборудования корабля, докладывал на Землю и записывал данные в бортовой журнал и на магнитофон. Самочувствие в течение всего периода состояния невесомости было отличным, работоспособность сохранилась полностью. Затем по программе полета в определенное время была дана команда на спуск. Была включена тормозная двигательная установка и пазата та скорость, которая необходима для спуска корабля на Землю. Произшел спуск на Землю, который был предусмотрен программой полета, и я с радостью встретил на Земле наших родных советских людей. Приземление произошло в заданном районе.

Хочу несколько рассказать вам о наблюдениях, которые я проводил, будучи в космосе. Земля с этой высоты — 175—300 километров — просматривается очень хорошо. Вид поверхности Земли примерно та-



— Никаких в нашем роду князей не было...



— Ни в какие приметы и талисманы и другие подобного рода вещи я не верю.



— Находиться в полете можно значительно дольше, чем я был в этом полете.



— Готов выполнить любое новое задание.

Пресс-конференция, посвященная успешному осуществлению первого в мире космического полета советского человека на корабле-спутнике «Восток»

кой же, как мы можем наблюдать при полете на больших высотах на реактивных самолетах. Очень хорошо различимы крупные горные массивы, большие реки, большие лесные массивы, береговая линия, острова. Очень хорошо видны облака, покрывающие земную поверхность, тени от этих облаков на земной поверхности. Небо имеет совершенно черный цвет. Звезды на этом небе выглядят несколько ярче и четче, видны на фоне этого черного неба. Земля имеет очень характерный, очень красивый голубой ореол. Этот ореол очень хорошо просматривается, когда наблюдаешь горизонт, плавный переход от нежно-голубого цвета через голубой, синий, фиолетовый и совершенно черный цвет неба. Очень красивый переход.

При выходе из тени пошло Солнце, и оно просвечивало через земную атмосферу. И здесь этот ореол принял немного другой вид. У самой поверхности, у самого горизонта земной поверхности можно было наблюдать ярко-оранжевый цвет, который затем переходил во все цвета радуги, к голубому, синему, фиолетовому и черному цвету неба.

Вход в тень Земли осуществляется очень быстро. Сразу наступает темнота, и ничего не видно. На земной поверхности в это время я ничего не наблюдал, ничего не было видно, так как, очевидно, я проходил над океаном. Если бы были большие города, то вероятно были бы видны огни.

Звезды наблюдаются очень хорошо. Выход из тени Земли также осуществляется очень быстро и резко.

Воздействие факторов космического полета, так как я был подготовлен вполне, перенес очень хорошо. В настоящее время чувствую себя прекрасно.

Я очень признателен нашим советским конструкторам, инженерам и техникам, всему советскому трудовому народу, который создал этот замечательный корабль «Восток», его замечательное оборудование, замечательную ракету-носитель, которая позволяет вывести такие громадные корабли на орбиту.

Я безмерно рад, что моя любимая Отчизна первая в истории человечества подняла в космос. Первый самолет, первый спутник, первый космический корабль и первый полет человека в космос — вот этапы большого пути моей Родины к овладению тайнами природы. К этой цели наш народ вела и уверенно ведет ленинская Коммунистическая партия. (Аплодисменты).

На каждом шагу своей учебы, жизни и работы — в ремесленном училище, в индустриальном техникуме, в аэроклубе, в авиационном училище я постоянно ощущал заботу и внимание родной партии, членом которой и сыном я являюсь. Мне особенно хочется отметить ту любовную человеческую заботу, которая проявляется у нас в Советском Союзе к простым людям со стороны Центрального Комитета партии, Советского правительства и нашего дорогого Никиты Сергеевича Хрущева. (Аплодисменты). Буквально через несколько минут после приземления на родную советскую землю я получил очень теплую поздравительную телеграмму от Никиты Сергеевича и поздравление с успешным завершением этого космического полета. Свой полет мы посвящаем героическому советскому народу, нашему правительству, родной Коммунистической партии и XXII съезду Коммунистической партии.

Летать мы думаем много, уверенно и покорять космическое пространство по-настоящему. (Аплодисменты). Всегда рады успехам в развитии науки в других странах, рады приветствовать в космосе космонавтов других стран. Мы желаем им хороших успехов в мирном освоении космоса и хотим сотрудничать вместе с ними в мирном использовании космического пространства. (Аплодисменты).

Лично я еще хочу много летать в космос. Летать мне понравилось. (Аплодисменты). Хочу слетать к Венере, к Марсу, по-настоящему полетать. (Аплодисменты). Выступает академик Н. М. Сисакян.

Выступление Н. М. Сисакяна

Человек всегда стремился исследовать и покорить незнакомое пространство. Эта идея легла в основу народных сказаний, легенд и смелых мечтаний. Одна из них, которая родилась в греческой мифологии, повествует о том, что Икар, сын Дедала, поднялся в воздух на крыльях, скрепленных воском. Он стремился к Солнцу, но, когда приблизился к нему, крылья его рассыпались. Икар упал на Землю. Смелая и дерзкая мечта продолжала возбуждать творческий гений человека и служить источником исканий новых путей в освоении Вселенной.

В воздушный океан поднялись аэростаты, самолеты, ракеты и искусственные спутники Земли. Человек обрел крылья, скрепленные наукой прочным сплавом — законами науки. Они не только позволили утвердиться человеку на Земле, но и открыли путь в космос.

Сегодня мы отмечаем событие исторического значения — первый в мире космический полет человека. В связи с этим специальным упоминанием заслуживает разработка методик отбора и тренировки космонавта. Ведь космонавт — новая профессия, возникшая впервые в истории. В облик советского космонавта сочетаются храбрость Александра Матросова, мужество Джамали, стойкость Зои Космодемьянской, железная воля, воспитанная великой партией Ленина.

Таким воспитала космонавта наша советская действительность, наука вооружила его необходимым запасом знаний, умением стойко переносить трудности полета. Отбор лиц, годных по состоянию здоровья к полетам в космическое пространство, и научно обоснованная специальная их подготовка и тренировка являются новыми вопросами. При их разработке ученые исходили из учета особенностей космического полета, результатов многочисленных предшествующих биологических экспериментов, знания условий пребывания и деятельности человека в кабине космического корабля, а также тех реакций, которых можно было ожидать от космонавта в полете. Естественно, что космонавтом мог стать только совершенно здоровый человек, облада-

ющий высоким уровнем интеллектуального развития и техническими знаниями. Человек с сильной волей, способный в напряженной обстановке, при выраженном дефиците времени, принимать обоснованные решения и немедленно их реализовывать, уметь быстро и хорошо оценивать обстановку.

Система отбора космонавтов предусматривала тщательное обследование кандидатов в стационарных условиях клиники. При отборе кандидатов для полетов в космос дополнительно использовались такие специальные методы исследования, которые позволяют с достаточной полнотой определить функциональные возможности организма человека, его приспособленность к действию неблагоприятных факторов внешней среды. Эти испытания проводились на центрифугах, вибростендах, в тепловых камерах, барокамерах, в условиях длительной изоляции и ограничения подвижности в сурдокамерах — устройствах, исключающих проникновение внешних раздражителей (звук, свет и т. д.).

Важным в системе отбора космонавта являлись психологические исследования. В процессе подготовки и тренировки углублялись исследования, необходимые для окончательного решения вопроса о допуске космонавта к полету. Подготовка состояла из изучения теоретических вопросов, связанных с задачами предстоящего полета, а также приобретения космонавтом практических навыков в пользовании оборудованием кабины космического корабля, научно-исследовательской аппаратурой и т. д.

Космонавт приобрел глубокие знания по многим специальным вопросам, связанным с динамикой полета ракетных летательных аппаратов, физикой космического пространства, влиянием факторов полета на организм человека. Совершенно очевидно, что большое значение в подготовке к полету имело физическое развитие космонавта.

Физическая тренировка была целенаправленной. Использовались методы и средства, применяемые при обычных занятиях физкультурой и спортом. С целью совершенствования всех физических качеств, которые особенно необходимы человеку в космическом полете, упор делался на повышение устойчивости организма к действию ускорений, выработку и совершенствование навыков свободного владения телом в пространстве, тонких координированных движений. Повышалась способность космонавта переносить длительные физические напряжения без снижения работоспособности, укреплялись волевые качества.

Кроме того, важное место занимала система специальных тренировок, основной задачей которой являлось ознакомление космонавта с условиями, ожидаемыми в полете, другими словами, в лабораторных условиях на Земле или в полете на самолетах с возможно большей полнотой имитировать особенности космического полета. Этот раздел подготовки космонавта, пожалуй, был наиболее важным и вместе с тем весьма трудным.

Таким образом, подготовка космонавта к полету в космическое пространство являлась сложной научной проблемой. Однако, несмотря на всю ее сложность и необычайную трудность, она, как мы видим, успешно решена.

Мы сегодня с большой радостью и гордостью поздравляем нашего дорогого соотечественника, первого в мире космонавта — Юрия Алексеевича Гагарина, совершившего беспримерный подвиг. Этот подвиг имеет всемирно-историческое значение.

Он подготовлен коллективным героизмом наших ученых, рабочих, инженерно-технических работников, самоотверженным трудом нашего народа под руководством Коммунистической партии Советского Союза.

Итак, путь в космос открыт. Пролетана огромная работа и одержана великая победа. Перед нашей наукой открываются новые, необычайно широкие перспективы: человек должен не только проникнуть, но закрепиться и освоить мировое пространство.

Говорит действительный член Академии медицинских наук В. В. Парин.

Выступление В. В. Парина

Подготовка человека к первому полету в космос потребовала значительного напряжения творческих сил большого коллектива медиков, физиологов, биологов, психологов.

Полету человека в космос предшествовала огромная работа по запуску первых советских спутников, населенных животными: собаками, мелкими животными и другими биологическими объектами. В этих исторических экспериментах были не только получены исключительно важные научные данные о влиянии факторов космического полета на живой организм, но и отработана система научного врачебного контроля. Эти исследования позволили выбрать наиболее надежные и эффективные методы исследования и регистрации физиологических функций, а главное, создать системы, обеспечивающие безопасность полета и возвращения космического корабля на Землю.

Учеными была создана специальная аппаратура автоматического непрерывного контроля за физиологическими важными параметрами среды и функциональными реакциями организма. Эта аппаратура, как известно, прошла успешное испытание в предшествующих космических полетах на кораблях-спутниках.

Так было подготовлено медико-биологическое обеспечение предстоящего полета человека.

И тем не менее задача коллектива, подготовившего космонавта, была трудна и не имела прецедента в прошлом. Однако при всей сложности она была значительно облегчена замечательным творческим трудом самого космонавта, ставшего подлинным научным работником и соавтором общего труда многих научных сотрудников. Особую и специальную задачу представляла разработка методов объективного контроля за состоянием человека. Ученым удалось разработать единую систему контроля за состоянием физиологических функций, в особенности дыхания, кровообращения как в предстартовый период, так и во время полета.

Особую проблему представляла подготовка человека в предстартовый период. Усиленный медицинский контроль, специальное питание, систематические исследования в наземных условиях методами, предназначенными для полета, — все это обеспечило единство и преемственность в получении ценнейшей научной информации, а также дало возможность получить необходимые отрывные данные для дальнейшего анализа явлений, характеризующих реакцию организма человека в полете.

Исследования биотоков мозга, мышц, подробные электрокардиографические исследования, векторкардиография и многие

другие обеспечили нужный объем и глубину необходимого контроля за состоянием здоровья космонавта в предстартовый период. Наряду с этим велась постоянная медицинская и психологическая наблюдение; проводились биохимические, иммунологические пробы, тесты, контролирующие психо-эмоциональное состояние космонавта.

В течение всего полета Юрия Алексеевича Гагарина осуществлялся непрерывный врачебный контроль за его состоянием. Кроме сообщений о самочувствии, передаваемых им периодически по радио, врачи и физиологи с помощью радиотелеметрических систем наблюдали за пульсом и дыханием первого человека, находившегося в космическом пространстве.

Большой опыт, накопленный телеметрией — новым направлением науки, соединившим в себе самые последние достижения медицины и радиоэлектроники, 12 апреля 1961 года был поставлен на службу человечеству. Трудно переоценить значение объективных данных биотелеметрии в обеспечении безопасности выходящего полета. В комбинации космонавта были импантированы простые и удобные датчики, преобразовывавшие физиологические параметры: биотоки сердца, пульсовые колебания сосудистой стенки, дыхательные движения грудной клетки в электрические сигналы. Специальные усилительные и измерительные системы обеспечивали выдачу на радиоканалы импульсов, характеризующих дыхание и кровообращение на всех этапах полета.

Предварительные данные, полученные при обработке радиотелеметрической информации, показывают, что с врачебной точки зрения полет Юрия Алексеевича Гагарина протекал исключительно хорошо. Изменения пульса и дыхания на активном участке полета и участка спуска были примерно такими же, как во время многочисленных тренировок. В условиях невесомости пульс и дыхание почти полностью нормализовались.

Таким образом, первый опыт применения биотелеметрии для врачебного контроля во время космического полета человека оказался весьма успешным. Это показывает, что работа наших ученых в этой области идет по правильному пути, на котором их ожидают новые успехи.

В заключение надо сказать, что первый в истории космический полет дал чрезвычайно ценные данные о состоянии человека в космосе, подтвердил прогноз советских ученых не только о возможности полета человека в космосе, но и о возможности сохранения человеком его творческих сил и разнообразной трудовой деятельности.

Журналисты проявили огромный интерес к подробностям полета первого космонавта. К нему и присутствующим на пресс-конференции советским ученым было задано много вопросов.

Как сказал академик А. И. Несмеянов, некоторые из поданных записок содержали вопросы, были ли предварительные попытки запуска человека в космическое пространство. При этом авторы этих записок ссылались на появившиеся в западной печати сообщения.

Таких попыток, отвечает президент, не было. Юрий Гагарин был первым, и его попытка увенчалась успехом. (Аплодисменты).

Отвечая на вопрос, существовала ли необходимость послать человека в космос, академик Несмеянов говорит: Если бы не было такого полета, то как же в будущем человек сможет достичь других планет?

Задан вопрос: Н. С. Хрущев сказал, что полет в космос — первая советская ласточка. Когда можно ожидать следующую?

Ласточки обычно начинают летать с весны, отвечает академик Несмеянов.

Спрашивается, почему Советский Союз опередил США в освоении космоса?

Причин много, говорит А. И. Несмеянов, как и во всяком непростом явлении. Цинкоуловский еще в дореволюционной России первым дал теорию космического полета. Но главная причина — в возможности гораздо более целесообразно организовать научно-техническую работу в социалистическом государстве, нежели в государстве

Велика в этом роль коллектива ученых, рабочих, велика и героична в этом роль замечательного советского человека Юрия Алексеевича Гагарина, его друзей, его жены и родных. Международному значению первого космического полета человека посвящает свое выступление академик Е. К. Федоров.

Выступление Е. К. Федорова

Рассказанное здесь — только первые сведения о полете тов. Гагарина. Соответствующие отчеты и другие научные материалы будут опубликованы позже.

Все мы здесь присутствующие на всю жизнь запомним эту встречу с первым космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным. Мир восхищен его мужеством и выражает огромное уважение его мастерству, тому, как блестяще справился он с неведомой никому доселе труднейшей задачей первого полета в космосе.

Ю. А. Гагарин один был за атмосферой Земли, но в его подвиге наш выразительный труд большого коллектива рабочих, инженеров, ученых, создавших космический корабль и обеспечивших его полет.

Когда первый советский спутник Земли вышел на орбиту, кое-кто за рубежом, в том числе, может быть, и некоторые из присутствующих здесь представителей печати западных стран, считали, что это есть результат отдельного изолированного успе-

народных совещаниях, конференциях, обсуждают их вместе со своими коллегами из всех стран мира. Вот и сейчас группа советских ученых вместе с академиком Благонравовым участвует в научном совещании Международной комиссии по исследованию космоса, участники которого вместе с нами радуются новой великой победе человеческого гения.

И этот полет первого человека в космическое пространство советский народ также вкладывает в сокровищницу научных достижений всего человечества.

Нынешние темпы научного и технического прогресса удивительны, но нужно иметь в виду, что дальше они будут возрастать.

Ю. А. Гагарин за 108 минут облетел земной шар. Мысли ученых обращены к дальнейшим полетам в космическое пространство, к исследованию Луны и планет, к проникновению в сокровенные тайны строения вещества, к основам процессов жизни. И в то же время мы отличим, сколько еще непокоренных, неустойчивых на нашей Земле. Разве не позор для человечества, что в некоторых районах нашей планеты люди все еще голодают, это тяжелый упрек тем, кто разорвал и безжалостно эксплуатировал, а кое-где и сейчас эксплуатирует отсталые в своем развитии страны.

Пролетая над Африкой, тов. Гагарин видел Кongo, где совсем недавно был злодейски убит доблестный борец за счастье конголезского народа Лумумба.

Советские ученые знают, что такое положение дел на Земле тревожит прогрессив-

ных ученых, тревожит прогрессивных людей во всем мире. Развитие науки и техники открывает безграничные возможности для овладения силами природы, и наше дело, наша общая забота — использовать их на благо человека. Для этого прежде всего надо обеспечить мир.

Сейчас, когда отмечается новая победа человеческого гения, мы, советские ученые, просим всех вас, представителей прессы, а в особенности представителей прессы западных стран, довести до сознания своих читателей, довести до сознания всех людей на земле торжественный призыв Коммунистической партии Советского Союза и Советского правительства ко всему миру. Призыв о том, чтобы все люди, независимо от расы и нации, цвета кожи, вероисповедания и социальной принадлежности, приложили все силы, чтобы обеспечить прочный мир. Реальный и быстрый путь к прочному миру давно известен — это всеобщее и полное разоружение при строгом международном контроле. Решение этой основной задачи позволило бы всем народам земного шара вложить свои силы и в космические исследования, и в другие действительно достойные человека дела.

Наши ученые докладывают полученные ими результаты на многочисленных международных конференциях и симпозиумах.

Журналисты проявили огромный интерес к подробностям полета первого космонавта. К нему и присутствующим на пресс-конференции советским ученым было задано много вопросов.

Как сказал академик А. И. Несмеянов, некоторые из поданных записок содержали вопросы, были ли предварительные попытки запуска человека в космическое пространство. При этом авторы этих записок ссылались на появившиеся в западной печати сообщения.

Таких попыток, отвечает президент, не было. Юрий Гагарин был первым, и его попытка увенчалась успехом. (Аплодисменты).

Отвечая на вопрос, существовала ли необходимость послать человека в космос, академик Несмеянов говорит: Если бы не было такого полета, то как же в будущем человек сможет достичь других планет?

Задан вопрос: Н. С. Хрущев сказал, что полет в космос — первая советская ласточка. Когда можно ожидать следующую?

Ласточки обычно начинают летать с весны, отвечает академик Несмеянов.

Спрашивается, почему Советский Союз опередил США в освоении космоса?

Причин много, говорит А. И. Несмеянов, как и во всяком непростом явлении. Цинкоуловский еще в дореволюционной России первым дал теорию космического полета. Но главная причина — в возможности гораздо более целесообразно организовать научно-техническую работу в социалистическом государстве, нежели в государстве

с частной собственностью и множеством противоречивых интересов...

Четко, непринужденно, остроумно отвечал далее на вопросы сам космонавт. Он сообщил, что техника приземления в Советском Союзе отработывалась в различных вариантах, в том числе — парашютном. В данном полете была осуществлена следующая система: пилот находился в кабине, спуск прошел успешно и показал высокую эффективность всех систем приземления.

Вопрос: Будут ли опубликованы снимки земной поверхности, сделанные на корабле «Восток»?

Гагарин: На корабле «Восток» не было ни одного фотоаппарата и фотоаппаратующего устройства. Снимков никаких не производилось, и поэтому опубликовать нечего.

Отвечая на вопрос, касающийся его «образа жизни» во время полета, Гагарин отметил, в частности, что он не чувствовал голода и жажды во время полета.

Вопрос: Когда Вам сообщили о том, что Вы первый кандидат на полет в космос?

Гагарин: О том, что я первый кандидат, мне сообщили своевременно. (Смех, аплодисменты).

Ю. А. Гагарин отметил большую роль радиосвязи в космическом полете. Она помогла летчику-космонавту иметь постоянное общение с Землей, принимать команды, передавать с борта корабля информацию о

Фото И. ГРИЧЕРА.



В зале пресс-конференции.

Фото И. ГРИЧЕРА.



Медаль имени К. Э. Циолковского, которой Президиум Академии наук СССР награждает Ю. А. Гагарина.

ПОДРОБНОСТИ ЛЕГЕНДАРНОГО ПОЛЕТА

(Окончание. Начало на 1-й и 2-й стр.)

работе всех систем, чувствовать поддержку нашего народа, правительства, партии, не быть одиноким в полете.

Космонавт сообщил затем, что приземление и подход к месту приземления встречавшей группы произошли почти одновременно.

Журналисты интересовались и весом Юрия Гагарина. Он сказал, что перед полетом весил 69,5 килограмма. Сейчас его вес такой же.

Характеризуя расстояние, пройденное при спуске космического корабля, Юрий Гагарин сообщил, что оно составило несколько тысяч километров. Об этом можно судить по тому, что тормоза устройства было включено в 10 часов 25 минут, а спуск произошел в 10 часов 55 минут.

Вопрос: Летали ли Вы предварительно на баллистических ракетах?

Гагарин: Нет, не летал.

Вопрос: Если Вас, семейного человека, отца двух детей, послали в космический полет, значит, правительство и Вы были уверены, что полет закончится благополучно?

Гагарин: Я хотел бы заменить слово «послали» на слово «доверили». И я очень рад и горд тем, что именно мне доверили этот полет. А что «все сработает» и полет пройдет успешно, никто не сомневался — ни правительство, ни ученые, ни инженеры и я тоже. (Аплодисменты).

Задали Гагарину и такой вопрос: Был ли у Вас талисман и брали ли Вы с собой в полет фотографии родных?

Гагарин: Я не верю ни в какие приметы, талисманы и тому подобные вещи. Фотографий я не брал с собой, так как был твердо уверен, что вернусь на Землю и увижу родных. (Аплодисменты).

Вопрос: Можно ли еще раз использовать космический корабль или некоторые отдельные его части для полета?

Гагарин: Этот вопрос больше относится к нашим техникам и инженерам. Но я не ошибусь, если скажу, что весь космический корабль и его оборудование можно еще раз использовать для полета в космос. (Бурные аплодисменты).

Это было вчера

По случаю подписания протокола о товарообороте между Китайской Народной Республикой и Советским Союзом на 1961 год в КНР в СССР Лю Сю устроил прием.

На приеме были товарищи А. Н. Косыгин, Е. А. Фурцева, заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Ф. Засядько, В. Н. Новиков, М. В. Хрущев, член Президиума Верховного Совета СССР, председатель правления Общества советско-китайской дружбы А. А. Андреев и другие.

На приеме присутствовали члены правительственной торговой делегации КНР во главе с министром внешней торговли КНР Е Цзи-чжуном, члены правительственной экономической и научно-технической делегации КНР во главе с заместителем председателя Госплана КНР Гу Чжо-шнем, сотрудники китайского посольства.

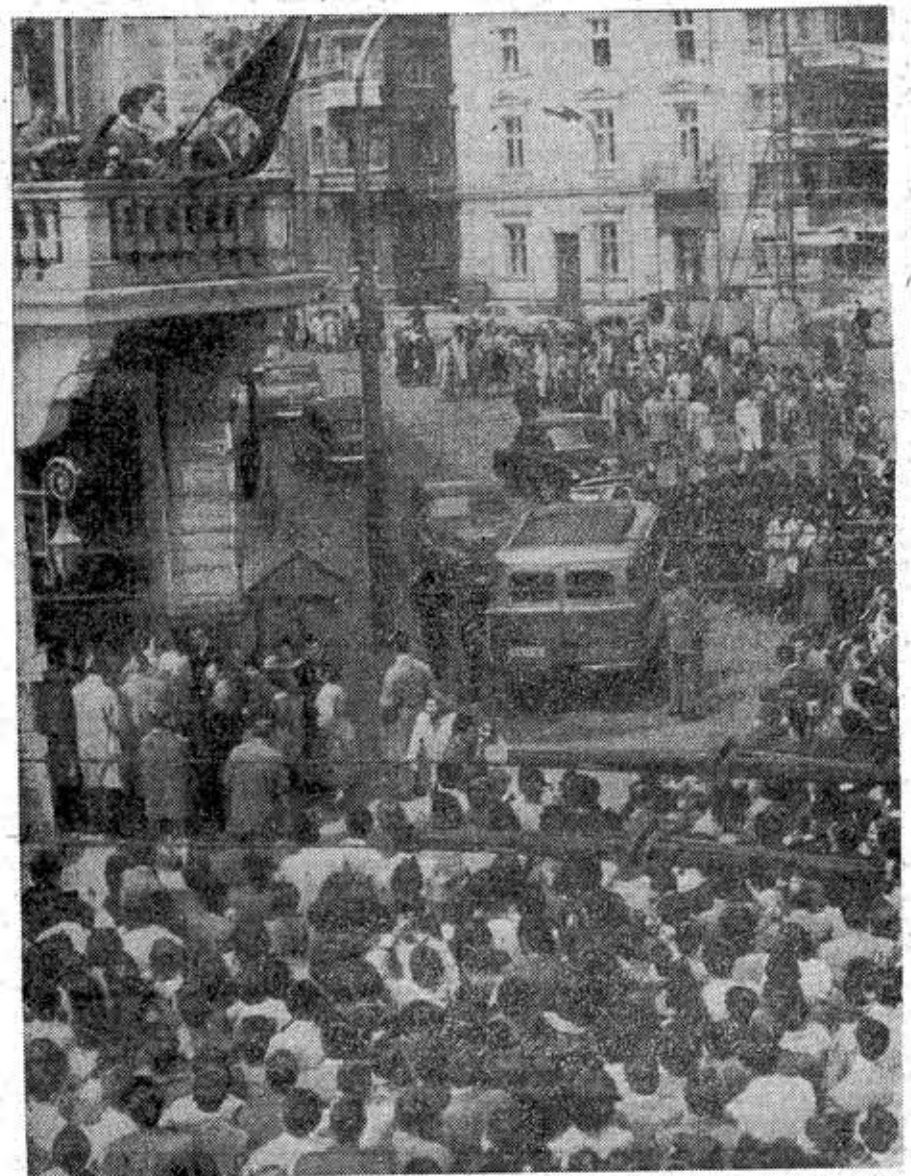
Во время приема, прошедшего в теплой, сердечной, братской обстановке, товарищи Лю Сю, Е Цзи-чжун и А. Н. Косыгин обменялись дружескими речами.

Находившийся в Москве первый секретарь Центрального комитета Монгольской народно-революционной партии, председатель Совета министров МНР Ю. Цеденбал отбыл на родину.

На Шереметьевском аэродроме, украшенном государственными флагами МНР и СССР, Ю. Цеденбала провожали член Президиума ЦК КПСС, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, член Президиума ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС Н. А. Мухомидов и другие.

Член Президиума, секретарь ЦК КПСС тов. Н. А. Мухомидов принял находившегося в Советском Союзе первого секретаря ЦК Марокканской коммунистической партии тов. Али Ята и имел с ним беседу. На беседе присутствовал заместитель заведующего отделом ЦК КПСС тов. В. П. Терешкин.

Беседа прошла в теплой, дружеской обстановке.



ВЕЛИКАН ВЕЛИКОГО ВЕКА

В шумной, ликующей толпе зарубежных гостей, приветствовавших Ю. Гагарина на улицах Москвы, можно было увидеть Фалаха аль-Джавахиря, иракского студента-медика.

Вчера он написал стихотворение, посвященное советским людям — пионерам покорения космоса.

Что случилось с Историей!

Хлынул лириками

Новый потоп! Почему, откуда!

Везути новая вспышка гневная!

Восьмое великое чудо!

Это, конечно, чудо — радостное!

Мы, люди, об этом недаром грезили.

Вместе с народом советским празднуя,

Мы знаем: ближе теперь созвездия!

Летчик с русским именем-отчеством

Звезды с неба достал настоящие

И спел из них венки Человечеству,

С новой надеждой вперед, глядящему,

И машет, машет ему руками

Крестьяне Ирака, солдаты Алжира...

Мир, пораженный, увидел восток —

Вселенной ныне подвластен законы

Людям простым с руками рабочими!

ФАЛАХ АЛЬ-ДЖАВАХИРИ.

Перевел с арабского И. Ицков

и Ю. Сваричковский.

— О —

Я БЫЛ ТОГДА В МОСКВЕ!

Я находился в моей комнате в гостинице «Украина», когда в 10 часов 15 минут 12 апреля 1961 года мне стало известно о великом событии: советский гражданин, советский товарищ отправился на завоевание космоса!

«Счастливого тебе пути, Юрий Гагарин!» — в глубоком волнении думал я.

Возвращайся живым и здоровым к своей семье, к своей Родине, к своему народу!

Как молния, распространилась весть о благополучном возвращении первого космонавта на советскую землю.

Слава тебе, Юрий Гагарин!

Я отправился в центр столицы. Повсюду огромные толпы счастливых москвичей с нетерпением ожидают дальнейших сообщений. И я тоже чувствую себя москвичом.

Чувство огромной, незабываемой радости охватывает меня от сознания того, что 12 апреля 1961 года я находился в Москве. Я с гордостью буду говорить моим детям, моим друзьям и знакомым: «В тот день я был в Москве!»

Я знал, что советский народ способен на этот великий подвиг, но все же это известие ошеломило меня. Полет Юрия Гагарина — еще одно неоспоримое доказательство превосходства социалистического строя над капиталистическим.

Как участник итальянского Движения сторонников мира я вдвойне счастлив, что именно Советский Союз добился такого замечательного успеха.

Вы, советские комсомольцы, читатели «Комсомольской правды», можете по праву гордиться своей Коммунистической партией, своим правительством, своим народом!

Теперь я уверен, что первый человек, который полетит с Земли на Луну, возьмет старт с советской территории. И этим человеком будет один из нас!

Серафимо САНТИ,

член Директивного комитета итальянского Движения сторонников мира.



ЭТОТ СНИМОК сделан в тот момент, когда вот-вот должен был появиться герой космоса Юрий Гагарин. Тысячи людей, вся Москва выстроилась вдоль тротуаров. Среди них ждали первого космонавта и эти юноши, которые приехали в нашу страну из далекой Африки. Сейчас они учатся в Университете дружбы имени Патриса Лумумбы.

О чем думают эти темнокоричневые парни! Может быть, перед их взором встают картины растерзанного колонизаторами Конго, где убийцы Патриса Лумумбы, опираясь на иностранные штыки, казнят свободу. Может быть, они вспоминают своих братьев из Южно-Африканского Союза, чьи сердца исполнены пылкой ненависти к апартаиду.

Да, эти парни из Африки думают о многом. Но их лица светлеют, их глаза загораются огнем, когда они видят ликующий народ, который встречает своего героя — героя, который видел солнце ближе, чем все люди на земле, героя, который пролетел над Африкой. Гагарин победил силу природы. Победил потому, что его народ вложил ему в руки самое сильное оружие — бесстрашие, уверенность в победе, любовь к людям.

Гагарин победил природу. Народ, взвращивший его, подготовил победу тем, что уничтожил в своей стране зло эксплуатации человека человеком. На этот народ можно положиться. Он вырвется в трудную минуту. Об этом говорил мне парень из Ганы, с которым мы шагали в колонне демонстрантов.

Мы разговаривали с ним накануне Дня свободы Африки.

В этом есть что-то символическое, — сказал ганец. — Сегодня мы празднуем победу над космосом. И недалеко тот день, когда африканцы отпразднуют день, который мы назовем Днем окончательной победы над колониализмом.

В многовековую книгу истории уже вписана глава, рассказывающая о том, как советский человек преодолел силу природы и вырвался в космос. В этой книге будут и страницы, которые расскажут о том, как, начиная с ноября 1917 года, советский народ помогал африканцам победить величайший позор нашего века — колониализм.

Л. КУЗНЕЦОВ.

Фото автора.

В честь Дня свободы Африки

Вчера в зале Кремлевского театра, где состоялся концерт, посвященный Дню свободы Африки, москвичи встретились с представителями многих народов африканского континента.

Богатство африканской земли, древняя культура ее народов будто раскрылись в программе концерта: где вместе с африканскими студентами, обучающимися в Москве, выступили артисты Москвы, Ленинграда, Сталинабада.

Пиратский налет на Кубу

«Б-26» — НАД ШКОЛЬНЫМ ГОРОДКОМ * АМЕРИКАНСКИЕ САМОЛЕТЫ БОМБЯТ ГАВАНУ И ДРУГИЕ ГОРОДА * КУБИНСКАЯ АРМИЯ В БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ

ГАВАНА, 15 апреля. (ТАСС). По местному радио объявлено подписанное Фиделем Кастро сообщение, в котором говорится, что в 8 часов утра 15 апреля самолеты «Б-26» американского производства одновременно подвергли бомбардировке ряд районов Гаваны, Сантьяго-де-Куба и город Сан-Антонио-де-Лос-Баньос (провинция Пинар-дель-Рио).

В результате налета на Гавану подорван склад военного снаряжения на военном аэродроме, расположенном поблизости от школьного городка «Синудад либертад». Имеется много раненых.

Зенитная артиллерия велла огонь по самолетам-агрессорам. Некоторые из них были подбиты и упали в сторону моря, облитые пламенем.

Повстанческой армии и народной милиции Кубы отдал приказ о боевой мобилизации.

Фидель Кастро призвал кубинский народ к готовности: каждый кубинец должен занять свое место на боевом посту или на производстве. Родина, уверенная в своей победе, заявила он, твердо и решительно отстоит на любую агрессию врага.

АНГОЛА В ОГНЕ ВОССТАНИЯ

ЛОНДОН, 14 апреля. (ТАСС). Положение в португальской колонии Ангола продолжает оставаться напряженным. Переброска значительных подкреплений колониальных войск из метрополии, объявление мобилизации в самой Анголе, широкие карательные операции «прочесывания» в колонии не ослабили размаха национально-освободительной борьбы ангольского народа, охватившей всю страну.

За последнее время активизировались вооруженные выступления патриотов Анголы против полицейских сил и колониальных войск. Все северные районы колонии охвачены восстанием. Административный центр Анголы — город Луанда находится под строгим контролем «частей безопасности». К городу стянуты специальные отряды карателей.

13 апреля крупные силы повстанцев, насчитывающие несколько тысяч человек, предприняли атаку на последние два дня широкого наступления на крупную железнодорожную станцию Укуа, расположенную на северо-востоке от Луанды, в результате которого были убиты и ранены многие солдаты сил «поддержания порядка». Как отмечается, это было самым серьезным нападением повстанцев за последние два месяца.

— О —

КОЛОНИЗАТОРЫ ДОЛЖНЫ УЙТИ НЕМЕДЛЕННО!

На сессии Генеральной Ассамблеи ООН

НЬЮ-ЙОРК, 14 апреля. (ТАСС). Сегодня на пленарных заседаниях Генеральной Ассамблеи возобновилось обсуждение вопроса о положении в Конго.

Делегаты Афганистана, Гвинеи и Мали, осудив бельгийских колонизаторов за развязывание трагических событий в Конго, потребовали немедленного одобрения двух проектов резолюций, представленных на рассмотрение Генеральной Ассамблеи. Авторы проектов требуют в течение 21 дня вывести из Конго весь бельгийский военный и гражданский персонал, а также созвать конголезский парламент, обеспечение безопасности которого возлагается на ООН. В том случае, если бельгийцы не покинут Конго в течение 21 дня, к бельгийскому правительству следует применить соответствующие политические и экономические санкции.

ВЕЧЕР ДРУЖБЫ

Вчера, 15 апреля, в Доме дружбы с народами зарубежных стран состоялся вечер дружбы советской и польской молодежи.

В гости к молодежи завода «Серп и молот», фабрики «Рот-Фронт», работникам Центрального телеграфа и студентам МЭИ и других организаций, являющихся коллективными членами Общества советско-польской дружбы, пришли студенты и аспиранты из Польской Народной Республики, обучающиеся в вузах столицы. Вечере приняли также участие сотрудники посольства Польской Народной Республики.

«КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»
16 апреля 1961 г. 3 стр.

КАПИТАНЫ КОСМОСА

Земля уходит из «Взора»

ВНИМАНИЕ! Старт! В кабину врывается плотный, как вода, грохот двигателей. Тяжелая сила давит космонавта в кресло. «Раз, два, три...» — считает он про себя. Хочется считать быстрее, но космонавт подавляет это желание.

— Двадцатая секунда! — доносится в наушники сквозь грохот. И сразу становится легко. Уф!

— Земля! Я «Шар один». Отделилась первая ступень!

И опять невидимый богатырь сжал грудь, дышать очень трудно, сами собой закрываются отяжелевшие веки, невозможно пошевелить даже пальцем...

Как медленно тянутся секунды! — Земля! Я «Шар один». Отделилась последняя ступень. Чувствую невесомость. Навстречу отличной, самоочувствительной. Приборы работают нормально.

— «Шар один»! Я Земля. Вас понял. Продолжайте полет по орбите.

Неяркий луч переносной лампы освещает кабину. Стенки, покрытые белым паролонном, искрятся; кажется, будто они в нине. И по соседству с ними — ярко-оранжевый скафандр космонавта да два черных прибора.

На терпится открыть «Взор» — какое оно, небо в космосе? Какова Земля отсюда, с высоты трехсот километров? Сначала шторку... — он нажимает тумблер... потом... световый.

— Земля! Я «Шар один»! Во «Взор» вижу небо! Звезды! Совсем близко! Вот показались Земля! Можно различить материи, горы! Хорошо вижу Африку. Перехожу к работе с приборами.

Приборов здесь немного, но каждый стоит несколько, каждый своего рода чудо портативности и универсальности. Слева — пульт управления. Он невелик, всего со спортивный чемодан, но на нем множество кнопок, тумблеров. На боковине «чемодана» — отделился от всех, под прозрачной пластмассовой крышкой — кнопки и тумблеры ручного управления. Справа на уступе рукоятка ручного ориентации. Сегодня все эти кнопки и тумблеры не понадобятся — посадка автоматическая. Космонавт работает с приборами.

— Земля! Я «Шар один», передаю показания приборов. Температура в кабине — двадцать градусов, влажность — пятьдесят пять процентов, кислорода — двадцать процентов.

Все идет нормально, пробую принимать пиццу.

Он открывает дверцу, достает из маленького шкафа в стенке положенную трубу и кладет ее в пещу.

— «Шар один»! Я Земля! Доложите о работе световых приборов.

Космонавт нажимает кнопку, под которой надпись: «Контроль лампы». Правый край приборной доски вспыхивает иллюминацией. Вверх тревожно мигают красные табло «Углекислый газ», «Давление мало». Под ними спокойнее горят желтые «Включи звук», «Ориентация по Солнцу». И совсем безмятежно поблескивают внизу зеленые «Ручная ориентация», «Запуск ТДУ разрешен».

И снова он посылает на Землю отчетные сообщения, в которых говорит обо всем до

Продолжение. Начало см. в «Комсомольской правде» от 14 и 15 апреля с. г.

ПОСЛАНЕЦ ЗЕМЛИ

Музыка А. Островского
Слова С. Михалкова.

Живем мы на нашей планете
В такой замечательный век!
И первым из первых в ракете
Советский летит человек!

ПРИПЕВ:
Не зря потрудились умелые руки
Во славу народа,
Во славу страны!
Рабочие люди
И люди науки
Содружеством мирным сильны!

Не с целью разведки военной
На сверхкрасотном корабле
Летел он один во Вселенной,
Чтоб снова вернуться к Земле!

ПРИПЕВ:
Мы знаем, а стало быть, верим,
Что сказкам сбываться дано,
И нам побывать на Венере,
Быть может, еще суждено!

ПРИПЕВ:
Не зря потрудились умелые руки
Во славу народа,
Во славу страны!
Рабочие люди
И люди науки
Содружеством мирным сильны!

Темп марша

Жи, вем мы на шею пла не в тэ

кой за ме на тельный век! И первым из первых в ра

ке те со ветский летит че ло век! Не

зря по тру ди лись у ме лы е

ру ки во сла ву на ро да, во сла ву стра ны!

Ра во чи е лю ди и лю ди на

у ки со дру жеством мир ным силь ны!

Не мир ным силь ны, силь ны!

«КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

4 стр. 16 апреля 1961 г.

мельчайших подробностей: как себя чувствует, как работают в космосе приборы, что видит во «Взор» — Земля все важно знает.

На приборной доске чуть заметно крутятся глобус. Космонавт следит, как круг с перекрестием в середине ползет по глобусу: он все может сказать, этот круг. Переключи тумблер вниз — круг быстро скользящий, и перекрестие станет над той точкой глобуса, над которой ты лежишь; нажимаешь тумблер вверх — круг уже показывает тебе место посадки.

— «Шар один»! Я Земля. Корректируем орбиту.

— Вас понял.

ШАР ОДИН! Я Земля. Приготовиться к спуску!

— Есть, приготовиться к спуску!

Он потуже затягивает привязные ремни, застегивает замок на груди и ложится в позу готовности. Спокойно горит желтый сигнал «Ориентация по Солнцу». Сейчас приборы автоматически ориентируют объект.

А потом с Земли подают команду на спуск... Вдруг погасило табло «Ориентация по Солнцу» и «Спуск У». Что случилось?

— «Шар один»! Я Земля. Спуск по первому циклу отменяю, переходите на ручной спуск!

Щелкает пластмассовая шторка, и космонавт нажимает тумблеры. «Ручная ориентация», «Спуск IX» — загораются табло. На часах побегал вокруг циферблата белый треугольник, отсчитывая команды тормозной двигательной установки.

Ручка космонавта ложится на рукоятку ручного ориентации, мягко склоняет ее вправо, и тут же вокруг иллюминатора вспыхивает огненная стрелка — она показывает, что корабль вращается вправо.

Надо найти Землю. Инструктор говорил, что лучше начинать искать по крену. И снова ручка идет вправо. Но Земля пока не видно. Терпение, мой друг, терпение! Здесь космос, и найти даже такую огромную планету, как Земля, не так просто. Чуткий к малейшему движению руки космонавта, корабль поворачивается. Человек ищет Землю.

Вот она задела только краем «Взор», а космонавт уже спешит передать:

Небо стало выше

И вот наконец наше смутное предстание о человеке, который первым проникнет в мировое пространство, заменилось реальным, четким облик простого, скромного, добродушного летчика Юрия Алексеевича Гагарина.

Новое имя вошло в историю человечества.

Новая высота достигнута нашей наукой, техникой, нашими мастерами, рабочими.

Мы видим над собой уже не прежнее, а несравненно более высокое небо, доходящее до тех пределов, где побывал советский летчик Юрий Гагарин.

С. МАРШАК.

Звезды

приближаются!

Казалось, в наш век, столь богатый величайшими научными открытиями, трудно чем-нибудь сильно удивить человеческий разум. И все же мне действительно трудно подобрать слова. То, о чем рассказало радио, превосходит все представления о возможном. Звезды приближаются к нам!

Сознаюсь честно, я немного позавидовал тому, кто отважился быть первым; потом полетели вторые, третьи. Новые космонавты полетят дальше, их открытия, возможно, будут значительнее. Но никогда не забудется народный первый, продолживший дорогу. Его сказочный подвиг навсегда в сердцах человечества.

Слава Коммунистической партии! Слава нашим советским ученым, создавшим первый космический корабль «Восток»! Слава советскому космонавту Гагарину Юрию Алексеевичу!

Михаил ЦАРЕВ,

народный артист СССР.

ДЕНЬ был как день — обыкновенный день жизни. Капало с крыш. Снег, засыпавший в вазу, превращался в зеленые лужи. Люди стояли у станков, трудились за рабочими столами, сидели за партами — каждый на своем месте, со своими делами, заботами.

И вдруг, в одно мгновение — ослепительная радость облетела, соедилила всех, кто живет на нашей земле, обожгла каждое сердце.

Огромная гордая радость толкнулась в миллионы дверей. Она пришла и под крышу низкого бревенчатого дома Синьковской школы. Шли уроки: Схемы тракторов и альбегрические формулы белели на доске. И вдруг кто-то быстро пробежал по коридору, стуча во все классы. Распахнули двери. Из директорского кабинета вынесли приемник. Прервав уроки, ребята высветили в коридор. За окном светлели яблони школьного сада и березы, посаженные детскими руками. А голос, такой торжественный, необычный, говорил о невероятном...

Невероятное и естественное, рожденное жизнью, нашей жизнью. Два слова обмолвит: величие и простота.

Не сверхчеловек с заморженными нервами, с сердцем, запертым на стальные замки, приоткрыл ворота Вселенной. Наш, обыкновенный, простой.

Об этом думалось, когда с газетной страницы пахнул теплом его дома, детские глаза, глаза его дочери глянули в душу и сердце приняло вот это женское лицо с рукой, в тревоге прижатой к щеке. В обыкновенной женской тревоге — за мужа, отца своих детей.

— Земля! Я «Шар один». Справа внизу во «Взор» появилась Земля!

— Вас понял. Продолжайте ориентацию объекта. Следите за направлением движения. Земля.

Следить за направлением... Вспомнились слова инструктора: «Запомни! Земля должна «бежать» у тебя из-под ног... и вверх по «Взору».

— Направление движения Земли правильное! — передал он в эфир.

Теперь осталось вогнать ее точно в центр «Взора». Совсем легко нажимает он рукоятку еще вправо, а потом поворачивает ее на шарнире на себя. И Земля, появившаяся космонавту, послушно пошла в круг.

На часах белый треугольник поровнялся с желтой светящейся целью и погасил ее. Это уже погасла вторая. Значит, тормозная двигательная установка подает вторая команда. После третьей надо будет тут же нажать красную кнопку «Запуск ТДУ» и пойти на снижение. Космонавт смотрит, как белый треугольник четко и мерно шагает к красной светящейся цели, слушает, как в такт его шагам поскрипывает часовой механизм...

— Земля! Я «Шар один». Объект сориентирован правильно.

И тут он увидел, как Земля пошла и пошла из «Взора».

— Земля уходит из «Взора»!

Он перебрал ручку влево. Медленно, как-то нехотя Земля поползла обратно. И вдруг, будто одумавшись, равнувшись в сторону. Ручку на себя. Чуть правее. Идет, послушно идет в круг. И... проходит его скользя...

А белый треугольник на циферблате четко и мерно отсчитывает последнюю минуту, и с каждым ударом он все ближе к горящей красной черте.

Спокойно. Теперь надо очень спокойно заставить войти Землю во «Взор». Космонавт делает едва уловимые движения рукой и ждет. Через десять секунд она должна появиться внизу слева. Тогда ее надо будет провести немного правее и — вверх, вверх! Но Земля не появляется. Он подает ручку еще больше от себя. Ждет. Проходит много секунд — не задело даже краем «Взор».

Белому треугольнику на часах осталось пройти два шага. Тревожно горит красная цель. И опять вспомнились слова инструктора: «Если даже непрерывно искать по крену — найдешь».

«Искать только по крену!» — принимает решение космонавт. И снова склоняет ручку вправо. Космонавт ждет, Земля должна

показаться. Он не отрываясь смотрит во «Взор», который помогает ему найти Землю. Это не простой иллюминатор — волшебный! Он видит на два тысячи километров с помощью зеркала. Два тысячи километров — это 154 градуса, диаметр Земли — 145. Значит, с высоты 300 километров можно увидеть и не только Землю... Во «Взор» мелькают тысячи звезд, проходят мимо знакомые планеты... Но человек ищет Землю.

Вспыхнуло табло: «Где на 1 спуск». Космонавт не пошевелил рукой, только крепче сжал рукоятку. Она должна появиться! Крен — верный, Загорелось и бежало второе красное табло: «Запусти ТДУ или отбей цикл». Она должна появиться! Космонавт ждет.

— Земля! Земля! Я «Шар один». Во «Взор» вижу Землю! Она появилась внизу слева и движется вверх по иллюминатору. Продолжаю ориентацию по крену.

И вот она снова покорно стоит в центре «Взора», большая, огромная Земля! А космонавт продолжает с ней разговор:

— Земля! Я «Шар один». Объект сориентирован правильно! Как слышите? В наушниках тихо, будто ни души во Вселенной.

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один». Повторю: объект сориентирован правильно! Как слышите? В наушниках тихо, будто ни души во Вселенной.

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...

— Земля! Я «Шар один»! Связь, видимо, повреждена. Принимаю самостоятельное решение...



Ольга АПЕНЧЕНКО.
(Наш спец. корр.)

Началась земная жизнь космонавта. Утром Юрий Гагарин идет на службу.

Три дня на земле после космоса, а сколько уже встреч, бед, радости. На Иском аэродроме Юрий Гагарин встретился со своими коллегами-летчиками, инженерами, техниками, механиками. Это люди его профессии, его стихии.

Самолет уже готов к старту, а дверь не закрывается, и в дверях — Юрий. — Привет вам, сердечный привет, товарищи по труду!

Фото наших специальных корреспондентов П. БАРАШЕВА и В. ПЕСКОВА.



КОМСОМОЛЬСКИЙ БИЛЕТ

Обыкновенные и непостижимые, простые и величественные наши дни. Может быть, потому малы и бедны сегодня слова.

Но чувства бьются, живут, ищут выхода, даже если для них и не придумали слов.

Три школьника Синьковской школы приоткрыли дверь горького комсомольца в Рамеком. Они пришли получить комсомольские билеты. А люди, напуганные ими, не могли усидеть за столом. Они поздравляли мальчишек и девчат, делились с ними самыми горячими мыслями, звали к самому высокому. Но этого показалось мало. Стало комсомольцем в такой день!

И тогда в каждую книжечку с силуэтом Ленина на обложке они вложили маленький листок — он навсегда останется в ней: «Комсомольский билет вручен в день первого полета человека в космос».

И трое ребят с переполненным сердцем зашагали домой, в Синьково.

Что они, эти трое? Слабый голос в телефонной трубке отвечал, что они далеко, в дальней сельской школе, что сегодня их не найти. Но телефонистка, услышав слово «Гагарин», тут же вешалась в разговор:

— Сейчас дам Синьково.

К полудню школьники сидели у нас. Десятиклассники то замолкают, переглядываясь, то говорят все сразу.

Они бережно прячут новенькие комсомольские билеты.

— Два таких события в один день, — удивленно разводил они руками.

Да, им здорово повезло — жить в наш век.

А горьковские работники, немногие старше тех, кому они вручили билеты, проводили гостей и услышав радио, вдруг бросились в архив, к старым папкам с протоколами. Ведь мальчишки Юрий Гагарин учились здесь, в Люберецком ремесленном. Здесь вступал в комсомол. Может быть, у них, в их, тогда Ухтомском горьком он получил свой комсомольский билет!

Они сидели и листали бесконечные, испещренные короткими записками странички — след большого дня в жизни человека. Шли часы, шестые, стронки. И вдруг Саша Шаваченко заорал на весь дом:

— Нашел Ура, нашел!

И столько страсти прозвучало в его голосе,

се, точно в кolumбовском: «Земля!»

Вот она, эта запись: «Протокол № 55. От 14 декабря 1949 г. Слушали: О приеме в члены ВЛКСМ тов. Гагарина Ю. А. Рекомендуют Черунов, Новогородцев».

Постановили: Принять в члены ВЛКСМ тов. Гагарина Ю. А. 1934 г. рождения, образование 6 классов, русского, ученика казенной школы.

Здесь, у них, получил комсомольский билет первый человек, совершивший полет в космос. Эти поля, сохвои, заводские цехи окружали его. Здесь он рос, впитывая жизнь. Такую, которая рождает героев. Делает человека востребованным Вселенной.

Они звали — в комитеты комсомола пришло-то-такого комбината, завода «Лавстальконструкция», в совхозы. А там уже шли митинги. Всем хотелось выплеснуть новый, неуемный прилив энергии. Лить металл. Вырывать небывалый урожай. Сажать комсомольский парк в Бронницах...

А потом горьковские работники кинулись писать письмо:

«Сообщение Всесоюзному Ленинскому комсомолу, всему советскому народу, всему человечеству о том, что Гагарин Юрий Алексеевич был принят в ряды Ленинского комсомола 14 декабря 1949 г. бюро Ухтомского горькома комсомола Московской области».

Это письмо с самым пламенным приветствием Юрию Гагарину и обещаниями жить по-комсомольски привезли к нам в редакцию.

Пусть сплещом торжественные слова пришли в горячие головы. Разве дело в словах? В них вылилось все, что застлало человека, в них — страстное желание быть достойным своего времени.

А радио все приносило вести о великих свершениях человеческого разума. Весь мир рукоплескал советским людям.

И тогда Виктор Иванов, инструктор горькома, не в силах справиться с нахлынувшими чувствами, выбежал на улицу и укрепил над горьком красной флагом.

Чувствам тесно в сердце в эти дни. Они вспыхивают, бурлят, ищут выхода. Даже если для них и не придуманы слова...

В. БЕНДЕРОВА.

Финиш пекинского чемпионата

ПЕКИН. 15 апреля. (Наш спец. корр.). Вчера в Пекинском дворце спорта закончился 26-й чемпионат мира по настольному теннису. Победителем турнира в личном первенстве среди мужчин стал китайский спортсмен Чжан Цзун-дун, чемпионкой мира среди женщин — студентка Пекинского института физкультуры Цю Чжун-хуэй.

В мужском парном зачете первенствовали японцы Хошино и Кимура, в женском — румынки Александру и Питике. В смешанном парном разряде чемпионами стали японский спортсмен Огима и его соотечественница Мацудзакэ.

В хорошем атакующем стиле чемпион мира Михаил Таль одержал победу в двенадцатой партии, которой завершилась первая половина матча-реванша.

Все же по-прежнему лидерство прочно удерживает Михаил Ботвинник, сохраняя интервал в три очка. Он уже одержал шесть побед — столько, сколько имел Таль во всем прошлгоднем матче, принесшем ему звание чемпиона мира. Не углубляясь в итоги нынешнего поединка, отметим лишь его редкую результативность: из двенадцати сыгранных партий только три завершились ничьей. Счет матч-реванша 7,5:4,5 в пользу Ботвинника.

А теперь посмотрите, как проходила двенадцатая партия.